

സൺ ഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതി

56(2094) ശ്രീമതി പി. അയിഷാ പോറ്റി : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉദ്യോഗസ്ഥ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വൈദ്യുതി ബോർഡ് പ്രഖ്യാപിച്ച സൺഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ മുതൽ മുടക്കുന്ന ഉപഭോക്താവിന് ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്;

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി ഇപ്പോഴും തുടരുന്നുണ്ടോ; പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ബോർഡിന് വരുമാനം ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ) വീടുകളിൽ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറിന് പകരമായി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വൈകുന്നേരം പീക്ക് സമയത്തെ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക സംവിധാനമുള്ള സോളാർ പവർ പാൽക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയാണ് സൺഷിഫ്റ്റ് പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഒരു സോളാർ പവർ പാൽക്കിൽ 200 WP-യുടെ സോളാർ പാനൽ, 650 VA ഇൻവെർട്ടർ, 160 AH CIO ബാറ്ററി എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശാനുസരണം പ്രത്യേകമായി രൂപകല്പന ചെയ്ത സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകളുടെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധന നടത്തിയശേഷം ഏഴ് സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിൽ സോളാർ പവർ പാൽക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കാനായി എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 42,750 രൂപ മുതൽ 53,000 രൂപവരെയാണ് വിലയായി നൽകേണ്ടത്. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സോളാർ പവർ പാൽക്ക് സ്ഥാപിച്ചശേഷം ആദ്യം അപേക്ഷിക്കുന്ന 2750 ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 5,000 രൂപ സബ്സിഡി നൽകാൻ സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. സബ്സിഡിക്കായുള്ള അപേക്ഷ 23-9-2015 വരെ സ്വീകരിച്ചിരുന്നു.

(ബി) ഉപഭോക്താക്കൾ സാധാരണ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻവെർട്ടറുകൾ വൈദ്യുത തടസ്സം ഉണ്ടായാലും ഇല്ലെങ്കിലും ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗവും വൈദ്യുതി ബില്ലും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു. സാധാരണ ഇൻവെർട്ടറുകൾ പ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ 30 മുതൽ 50 വാട്സ് വരെ നോലോഡ് നഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നു.

GPM. 2/243/2020-19

ഇതുമൂലം ദിവസം $\frac{3}{4}$ മുതൽ ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിൽ നിന്ന് അധികമായി എടുക്കുന്നു. സൺഷിഫ്റ്റ് സോളാർ ഇൻവെർട്ടറുകൾ അടിയന്തര സാഹചര്യത്തിലൊഴികെ സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നാണ് ഈ നഷ്ടം നികത്തുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി ബിൽ കറയ്ക്കുകയും വൈദ്യുതി ആവശ്യം നിറവേറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള സബ്സിഡിക്കായി അപേക്ഷിക്കാനുള്ള അവസാന തീയതി 23-9-2015 ആയിരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ബോർഡിന്റെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനല്ല മറിച്ച് ഉപഭോക്താവിന് സാങ്കേതിക മെച്ചം, സാമ്പത്തിക മൂല്യം എന്നിവ നൽകുന്നതിനുപുറമേ പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത കറയ്ക്കുന്നതുമായ ഒരു സോളാർ ഇൻവെർട്ടറായിട്ടാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

57(2095) ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) അതിരപ്പിള്ളി വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ അവസ്ഥ എന്താണ്; ഈ പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നതിന് തീരുമാനം എടുത്തിട്ടുണ്ടോ; ഇക്കാര്യത്തിൽ നയം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള തടസ്സങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; വിശദമാക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) കേന്ദ്ര-പരിസ്ഥിതി, വനം, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം വകുപ്പ് ഡയറക്ടറുടെ 9-10-2015-ലെ കത്തുപ്രകാരം അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതിയുടെ പാരിസ്ഥിതികാനുമതിയുടെ കാലാവധി 18-7-2012 മുതൽ 18-7-2017 വരെ അഞ്ചുവർഷത്തേക്ക് നീട്ടി നൽകുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ പദ്ധതിക്കെതിരായി ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയിൽ സമർപ്പിച്ച രണ്ട് പൊതുതാല്പര്യ ഹർജികളും 29-5-2015-ലെ വിധി പ്രകാരം കോടതി തീർപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. പദ്ധതിയുടെ